

Clausula Where

A cláusula `WHERE` é a base para filtrar registros em uma tabela. Ela é usada em conjunto com instruções como `SELECT`, `UPDATE` e `DELETE` para especificar uma condição. Apenas os registros que satisfazem essa condição serão afetados pela operação.

```
SELECT  
colun1, coluna2  
FROM tabela  
WHERE cidade = 'São Paulo';
```

Operador Like

É usado com a cláusula **WHERE** para procurar padrões em colunas de texto (strings). Ele é extremamente útil quando você não tem o valor exato, mas sabe parte dele.

- **LIKE 'Joao%'**: Encontra todos os nomes que começam com "Joao".
- **LIKE '%silva'**: Encontra todos os nomes que terminam com "silva".
- **LIKE '%de%'**: Encontra todos os nomes que contêm "de" em qualquer posição.

BETWEEN

O operador **BETWEEN** é usado para selecionar valores dentro de um intervalo específico. Esse intervalo é **inclusivo**, o que significa que os valores inicial e final são considerados na busca.

Ele pode ser usado com números, datas e até mesmo textos, e é sempre acompanhado da palavra-chave **AND** para definir os limites do intervalo.

```
SELECT coluna1,coluna2  
FROM tabela  
WHERE coluna BETWEEN 3000 AND 5000;
```